

Contribution à la révision générique de Bulbophyllinae (Epidendroideae).

2- *Trachyrhachis* (Schlechter)

Szlachetko¹

Dariusz L. Szlachetko ^a

Mots clés : Bulbophyllinae, *Bulbophyllum* sect. *Trachyrhachis*, Epidendroideae, Nouvelle-Guinée, Orchidaceae.

Résumé

On propose un rang générique pour la section *Bulbophyllum* Thouars sect. *Trachyrhachis* Schlechter. 12 nouvelles combinaisons au rang spécifique sont validées.

Abstract

Materials to the generic revisions of Bulbophyllinae (Epidendroideae). 2. *Trachyrhachis* (Schlechter) Szlachetko.

A generic rank is proposed for *Bulbophyllum* Thouars sect. *Trachyrhachis* Schlechter. 12 new combinations on the species level are validated.

Trachyrhachis (Schlechter) Szlachetko, *stat. et gen. nov.*

Basionyme : *Bulbophyllum* Thouars sect. *Trachyrhachis* Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis*, Beihefte 1: 704 & 877 (1913)

Type du genre : *Trachyrhachis barbilabium* (Schlechter) Szlachetko (= *Bulbophyllum barbilabium* Schlechter).

Contient *Bulbophyllum* Thouars sect. *Antennisepalum* Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis*, Beihefte 1: 704 (1913)

¹ manuscrit reçu le 7 décembre 2006, accepté le 12 février 2007. Traduit de l'anglais par la rédaction.

Plantes petites à rhizome rampant. Pseudobulbes petits. Feuille ligulée à oblongue, plus large vers le milieu ou au-dessus, atténuée vers la base. Inflorescence pauci- à pluriflore, dressée, beaucoup plus longue que les feuilles. Fleurs petites, résupinées. Sépales sub-similaires, terminés par des projections subulées charnues, souvent ciliés le long des marges. Pétales nettement plus petits que les sépales, avec des marges plus ou moins ciliées ou denticulées, ou parfois glabres. Labelle trilobé à la base ou presque entier. Pied de colonne très massif, légèrement plus long que la colonne. Gynostème avec des steldia bien développés près du stigmaté, ou avec des steldia obscurs.

Trachyrhachis semble quelque peu apparenté au genre *Lepanthanthe* (Schlechter) Szlachetko. Vermeulen (1993) groupait leurs espèces dans la même section *Lepanthanthe*. Toutefois les espèces de *Trachyrhachis* et de *Lepanthanthe* sont facilement discernables les unes des autres par le port. *Lepanthanthe* regroupe des plantes à rhizome pendant et à inflorescence pendante pauciflore, beaucoup plus courte que les feuilles, cachée à la base du pseudobulbe. *Trachyrhachis* contient des espèces à rhizome rampant et à longue inflorescence, beaucoup plus longue que les pseudobulbes et les feuilles.

Trachyrhachis renferme environ 12 espèces, principalement originaires de Nouvelle Guinée, avec quelques représentants sur les îles environnantes.

Trachyrhachis antennatum (Schlechter) Szlachetko, *comb. nov.*

basionyme : *Bulbophyllum antennatum* Schlechter in Schumann & Lauterbach, *Nachträge zur Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee*: 196 (1905)

Trachyrhachis baculiferum (Ridley) Szlachetko, *comb. nov.*

basionyme : *Bulbophyllum baculiferum* Ridley, *Transactions of the Linnean Society of London, Botany* 2(9): 189 (1916)

Trachyrhachis barbilabium (Schlechter) Szlachetko, *comb. nov.*

basionyme : *Bulbophyllum barbilabium* Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis, Beihefte* 1: 877 (1913)

Trachyrhachis barbellatum (Schlechter) Szlachetko, *comb. nov.*

basionyme : *Bulbophyllum barbellatum* Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis, Beihefte* 1: 878 (1913)

Trachyrhachis bulliferum (J.J. Smith) Szlachetko, *comb. nov.*

basionyme : *Bulbophyllum bulliferum* J.J. Smith, *Bulletin du Département de l'Agriculture aux Indes Néerlandaises*. 19: 5 (1908)

Trachyrhachis erinaceum (Schlechter) Szlachetko, *comb. nov.*

basionyme : *Bulbophyllum erinaceum* Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis*, Beihefte 1: 879 (1913)

Trachyrhachis nephropetalum (Schlechter) Szlachetko, *comb. nov.*

basionyme : *Bulbophyllum nephropetalum* Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis*, 16: 125 (1919)

Trachyrhachis parabates (J.J. Vermeulen) Szlachetko, *comb. nov.*

basionyme : *Bulbophyllum parabates* J.J. Vermeulen, *Rheedea* 1: 68 (1991)

Trachyrhachis quasimodo (J.J. Vermeulen) Szlachetko, *comb. nov.*

basionyme : *Bulbophyllum quasimodo* J.J. Vermeulen, *Rheedea* 1: 69 (1991)

Trachyrhachis thersites (J.J. Vermeulen) Szlachetko, *comb. nov.*

basionyme : *Bulbophyllum thersites* J.J. Vermeulen, *Orchid Monographs* 7: 87 (1993)

Trachyrhachis toranum (J.J. Smith) Szlachetko, *comb. nov.*

basionyme : *Bulbophyllum toranum* J.J. Smith, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis* 11: 137 (1912)

Trachyrhachis trachypus (Schlechter) Szlachetko, *comb. nov.*

basionyme : *Bulbophyllum trachypus* Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis*, Beihefte 1: 878 (1913)

Référence

Vermeulen, J.J., 1993. A taxonomic revision of *Bulbophyllum*, sections *Adelopetalum*, *Lepanthanthe*, *Macrouris*, *Pelma*, *Peltopus* and *Uncifera* (Orchidaceae). *Orchid Monographs* 7: 1-324.

^a Department of Plant Taxonomy and Nature Conservation, Université de Gdansk, Al. Legionów 9, PL-80-441 Gdansk, Pologne
e-mail : biodarek@univ.gda.pl